水　質　年　報

令和６年度

島本町上下水道部

目　　　　次

1　水質基準等の概要

水道により供給される水が備えるべき要件として、水道法第４条で水質基準が定められています。さらに、具体的な水質項目ごとの基準が、水質基準に関する省令（平成15年５月30日厚生労働省令第101号）に定められており、その検査方法は、告示及び通知で定められています。

■水質基準項目（51項目）

水道水が必ず適合しなければならない項目で、人の健康の保護の観点から設定された項目（31項目）と生活利用上障害が生ずるおそれの有無の観点から設定された項目（20項目）からなります。

■水質管理目標設定項目（27項目）

水質基準項目を補完するために、水道水中での検出の可能性があるなど水質管理上留意すべき項目として設定されています。各項目には、目標値が定められ、人の健康に影響を与えるおそれのあるもの、浄水工程での管理指標となるもの、「おいしい水」を目指すために設定されたものなどがあります。

■要検討項目（46項目）

毒性評価が定まらないことや浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目です。

２　水質基準項目（51 項目）の解説

区分		No.	項　　　目	基　準　値	解　　　　説
健康に関する項目	病原微生物	1	一般細菌	集落数 100 個/mL 以下	一般細菌として検出される細菌の多くは、直接病原性との関連はありませんが、汚染された水ほど一般細菌が多く検出される傾向があることから、水の清浄度を示す指標となっています。一般には、塩素消毒によりほとんどの菌が死滅します。
		2	大腸菌	検出されないこと	人や動物の腸管内や土壌に存在しています。水道水中に検出された場合、病原性物に汚染されている疑いがあり、下痢や腸炎を起こすことがあります。一般には、塩素消毒によりほとんどの菌が死滅します。
	金属類	3	カドミウム 及びその化合物	0.003 mg/L 以下	鉱石として自然界に広く分布し、鉱山排水やカドミウム含有製品製造工場の排水などから混入することがあります。「イタイイタイ病」の原因物質として知られています。肝障害、骨変化などを起こすことがあります。
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	水銀鉱山や水銀製剤製造工場などの排水から混入することがあります。有機水銀化合物（メチル水銀等）は「水俣病」の原因物質として知られています。口内炎、下痢、知覚喪失などを起こすことがあります。
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	鉱山排水、工場排水等の混入によって河川水等で検出されることがあります。セレンは生体の微量必須元素で酵素やタンパク質を構成する成分です。過剰摂取すると爪、髪、胃腸、皮膚、肝臓に障害を起こします。
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	自然水中には地質由来で存在するほか、鉛を使用する工場、鉛鉱山の排水などから混入することがあります。また、水道管に鉛管を使用している場合がありましたが、島本町では布設替が完了しています。神経系症状、貧血、消化管の障害などを起こすことがあります。
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	自然水中のヒ素は地質に由来していますが、鉱山排水、工場排水、温泉などから混入することがあります。皮膚の角化、抹消神経症などを起こすことがあります。
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	鉱山排水やメッキなどのクロム使用工場の排水などから混入することがあります。嘔吐、下痢、尿毒症などを起こすことがあります。
	無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに含まれる窒素化合物が水や土の中で変化してこの物質となります。副腎などに影響があるとされています。なお、乳幼児へのメトヘモグロビン血症（チアノーゼ症）を防ぐ観点から、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の合計で、別に水質基準が定められています。
		10	シアン化合物イオン 及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	自然水中にはほとんど含まれていませんが、メッキ工場、金属精錬工場、都市ガス製造工場などの排水から混入することがあります。シアン化合物のシアン化カリウム（青酸カリ）は代表的な毒物として知られています。中毒症状としてめまい、頭痛、意識喪失、呼吸中枢麻痺などを引き起こすことがあります。
		11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに含まれる窒素化合物が水や土の中で変化してこの物質となります。多量に摂取すると、乳幼児にメトヘモグロビン血症（チアノーゼ症）を起こすことがあります。なお、亜硝酸態窒素について副腎などへの影響を考慮し、別に水質基準が定められています。
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	ほとんどの自然水中に含まれますが、温泉やフッ化物使用工場の排水から混入することがあります。適量の摂取で虫歯の予防効果があるとされますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	自然水中に含まれることはまれですが、火山地帯の地下水や温泉、工場（金属表面処理、ガラス、エナメル工場）の排水から混入することがあり、海藻、茶や果実にも存在することがあります。下痢、嘔吐などを起こすことがあります。

健康に関する項目	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。肝障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経障害、肝障害や腎障害などを起こすことがあります。
		16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。麻酔作用を有し、肝障害や腎障害などを起こすことがあります。
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。嘔吐、腹痛や中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	浄水処理過程で消毒剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物です。次亜塩素酸ナトリウムを長期間貯蔵すると、酸化により塩素酸イオン濃度が上昇します。赤血球に障害を与えることがあります。
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。麻酔作用を有し、発ガン性がある可能性があります。
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。肝臓で酸化されてブロモラジカルとなり、生体成分と反応して毒性を発現すると推定されています。
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	高度浄水処理過程でオゾンを使用する場合は、臭素イオンから生成されます。また、消毒剤の次亜塩素酸製造時に不純物の臭素が酸化され生成されます。発ガン性があります。
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、及びブロモホルムの４物質の合計量で表します。
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。発ガン性がある可能性があります。
		30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。肝障害を起こすことがあります。
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	合成樹脂の原料、農薬、住居や船舶の消毒剤として使用されています。合成樹脂工場の排水から混入することがあります。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。

性状に関する項目	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	自然水に存在することはまれですが、鉱山排水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあります。多量に含まれると白濁や渋味の原因となります。
		33	アルミニウム 及びその化合物	0.2 mg/L 以下	地質や土壌に由来して存在するほか鉱山排水、工場排水などから混入することがあります。浄水処理過程で原水の濁質を除去するためにポリ塩化アルミニウム（ＰＡＣ）を凝集剤として使用していますが、適正な浄水処理を行えば、水道水に残留するアルミニウムは極微量です。多量に含まれると白濁や異味の原因となります。
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	自然水中の鉄は岩石、土壌に由来します。また、鉱山排水、工場排水から混入することがあります。水道管に使用された鉄管の老朽化により検出されることもあります。鉄は人の生体機能にとって必須元素ですが、水道水中に多量の鉄が存在すると、赤水の発生及び不快な臭味（金属臭、苦味）が感じられます。
		35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	地質に由来するほか、鉱山排水、工場排水などの混入することがあります。また、給湯器の配管に使用されている銅管からの溶出することがあり、銅特有の金属味をつけることや青く着色することがあります。銅は人へのヘモグロビンの再生に、鉄を補足するものとして必須元素でもあります。
	味覚	36	ナトリウム 及びその化合物	200 mg/L 以下	自然界に広く分布し、自然由来のほか、工場排水の混入により増加します。高濃度に含まれると味に影響があります。ナトリウムは人にとって必須元素ですが、そのほとんどは食物からの摂取で、水道水からの摂取は極めて微量です。
	色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	自然水中にも存在するほか、鉱山排水や工場排水等の混入によって検出されることがあります。水道水中にマンガンが含まれると水道管に徐々に沈着して、管内流速の増加や流向の変化によってマンガンが剥離し、いわゆる「黒い水」が給水管から流出され、器物や衣類を汚すことがあります。
	味覚	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	水道水中の塩化物イオンは、天然由来のものが多く、家庭排水、工場排水、し尿の混入により増加します。高濃度に含まれると、敏感な人は塩から味覚を感じる事があります。
		39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	主として地質に由来し、硬度を多く含む水を硬水、少ない水を軟水と表し、硬度が高いと口に残るような味がし、低すぎると淡白でこくのない味がします。また、硬度が高いと石けんの泡立ちが悪くなり、下痢を起こすことがあります。適度な硬度（10～100 mg/ℓ程度）の水は、おいしさが感じられると言われています。
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	水中に浮遊及び溶解しているものを蒸発乾固した総量で、主に水道水中のミネラルの含有量を表します。蒸発残留物の量が多いと苦味や渋味が増し、適度に含まれるとまろやかな味になるとされています。
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	合成洗剤の有効成分であるアルキルベンゼンスルホネートなどを言います。工場排水、家庭排水から河川へ混入し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。
	臭気	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	異臭味の原因物質で、湖沼、貯水池及び汚濁の進行した河川の滞留水域で繁殖する藻類の仲間により作られ、カビ臭を発生させます。
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	異臭味の原因物質で、湖沼、貯水池及び汚濁の進行した河川の滞留水域で繁殖する藻類の仲間により作られ、カビ臭を発生させます。
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	界面活性剤のうちイオンに解離する基を持たない物質の総称で、エーテル型、エステル型、エーテルエステル型、含窒素型があります。工場排水、家庭排水から河川へ混入し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	フェノール（石炭酸）やクレゾールなどを総称したものです。フェノール類は、自然水中にはほとんど含まれていませんが、化学工場の排水やアスファルト舗装道路の洗浄排水等から検出されることがあります。消毒用の塩素と反応して異臭味の原因となります。

性状に関する項目	味覚	46	有機物 （全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/L 以下	水中に存在する有機物の炭素の総量のことで、水中の有機物濃度を推定する指標して用いられます。土壌に起因するほか、し尿、下水、工場排水などの混入によっても増加します。数値が高いと、渋みをつけることがあります。
	一般性状	47	ｐＨ値	5.8～8.6	水の酸性やアルカリ性の程度を表す指標で、ｐＨ＝7 が中性、7 より小さいほど酸性が強く、7 より大きいほどアルカリ性が強くなります。水の最も基本的な性質であり、水質の変化、配管への腐食性、浄水処理への影響などに関与する因子です。
		48	味	異常でないこと	水の味は、地質などの影響により水に存在する物質の種類や濃度によって感じ方が変わります。無機質を多く含むと不快味を与え、鉄、銅、亜鉛、マンガン等は金属味、渋味を与えます。また、有機物による場合は臭気を伴うことがあります。
		49	臭気	異常でないこと	水の臭気は、地質の影響や藻類などの生物の繁殖、工場排水や下水の混入などのほか、配管の内面塗装剤や塩素消毒などに起因することがあります。
		50	色度	5 度以下	水についている色の程度を示すもので、基準値の範囲内であれば無色な水といえます。色の原因は、赤い水が鉄、黒い水がマンガン、白い水が亜鉛や気泡、青い水は銅による場合があります。
		51	濁度	2 度以下	水の濁りの程度を示すもので、基準値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。濁りの原因は、主に管内のサビや堆積物が流出した微粒子で、粘土性物質、鉄サビ、有機物質などです。

３　水質管理目標設定項目（27 項目）の解説

区分	No.	項　　目	目　標　値	解　　　　説
金属類	1	アンチモン 及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	半導体材料や活字合金、軸受け合金等の成分として使用されています。毒性は強く急性中毒として嘔吐、下痢、皮膚炎など、慢性中毒として心臓、肝臓、肝臓障害などを起こすことがあります。
	2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）	原子力発電所の核燃料として使用されている放射性元素です。ごく微量ですが岩石や海水中にも広く分布しています。毒性が大変強く、肝臓に蓄積し肝臓障害を起こすことがあります。
	3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	ステンレスやメッキの原料として使われています。大量に摂取するとめまい、嘔吐急性胃腸炎などを起こすことがあります。工場排水やニッケルメッキからの溶出が汚染源として考えられます。
無機物	4	削除 （亜硝酸態窒素）	－	水質基準項目に移行しました。 （平成 26 年４月１日）
有機物	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	主に塩化ビニールの原料として使用されるほか、フィルム洗浄剤、有機溶剤に使用されています。環境への放出経路は主に大気からで、地下水や表流水への混入は少ないですが、土壌浸透すると吸収されにくいため地下水への汚染を引き起こすことがあります。
	6	削除 （トランス-1,2-ジクロロエチレン）	－	水質基準項目（「シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン」として）に移行しました。（平成 21 年４月１日）
	7	削除 （1,1,2-トリクロロエタン）	－	削除 （平成 22 年４月１日）
	8	トルエン	0.4mg/L 以下	シンナー、接着剤、塗料の原料として多く使用されています。急性中毒として中枢神経への影響、疲労、頭痛、めまいなどがあり、慢性中毒として運動失調、平衡障害、言語障害などを起こすことがあります。
	9	フタル酸ジ （2-エチルヘキシル）	0.08mg/L 以下	プラスチックに柔軟性を持たせるために可塑剤として使用されています。最近では内分泌かく乱物質（環境ホルモン）の１つとして生殖毒性が疑われています。
消毒副生成物	10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	水道水の消毒に使用される二酸化塩素の分解生成物です。島本町や大阪広域水道企業団では二酸化塩素は使用していません。
	11	削除 （塩素酸）	－	水質基準項目に移行しました。 （平成 20 年４月１日）
消毒剤	12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	亜塩素酸塩、塩素酸塩から合成される二酸化塩素を水道水の消毒剤として使用した場合に、分解生成物として亜塩素酸イオン、塩素酸イオンが生成します。人への健康影響として、赤血球細胞への酸化ダメージが懸念されます。島本町や大阪広域水道企業団では使用していません。
消毒副生成物	13	ジクトロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下 （暫定）	水道水の消毒剤（塩素）とフミン質、藻類、アミノ酸（アスパラギン酸）が反応して生成される副生成物の一つです。
	14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下 （暫定）	水道水の消毒剤（塩素）とフミン質、塩化シアンが反応して生成される副生成物の一つです。
農薬	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	殺虫剤や除草剤などさまざまな用途に多く農薬が使用されています。一般に売られている薬剤には、何種類かの農薬が混合されたものもあります。農薬は種類が多く、毒性等がそれぞれ異なるため、物質の特定や評価が困難です。そこで、水道水に混入する可能性が高い農薬 115 種類について、それぞれの目標値を設定し、総農薬方式という方法で評価を行います。
臭気	16	残留塩素	1mg/L 以下	水道水の衛生上、必要な措置として塩素消毒を行い、一定量の塩素を確保しなければなりません。残留塩素が多いと水道水に塩素（カルキ）臭を与え、水の味を悪くします。においの要件から目標値が定められました。

味覚	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L 以上 100mg/L 以下	硬度は水の味に影響を与え、硬度が高すぎると口に残るようなしつこい味がし、硬度が低すぎると淡白でこくのない味がします。適度な硬度（10～100 mg/ℓ程度）の水は、おいしさが感じられると言われています。おいしい水の要件から目標値が定められました。
色	18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L 以下	基準は黒い水の発生防止の観点から定められていますが、より質の高い水道水を供給するために基準値の１／５が目標値として定められています。
味覚	19	遊離炭酸	20mg/L 以下	水中に溶けている炭酸ガスのことで、適度に含まれることにより、水に清涼感を与えます。多量に含まれると刺激が強くなります。おいしい水の要件から目標値が定められました。
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	水より重い揮発性有機塩素化合物で不燃性であり、特有の甘い臭いがあります。主な用途は、金属の洗浄、ドライクリーニング洗浄剤、繊維の染み抜き等です。不燃性溶剤の中では毒性が低い物質です。地下に浸透するとゆっくり分解されます。
有機物	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	溶剤、洗浄剤、ガソリンの添加物等として使用される有機化学物質です。
味覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L 以下	水中の有機物等が、一定の条件下で酸化されるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したのもで、汚濁の指標として用いられています。
臭気	23	臭気強度（ＴＯＮ）	3 以下	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気のほとんどが感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍率で臭気の強さを表します。おいしい水の要件から目標値が定められました。
味覚	24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	水中に浮遊及び溶解しているものを蒸発乾固した時に残る物質の総量で、主に水道水中のミネラルの含有量を表します。蒸発残留物の量が多いと苦みや渋みが増し、適度に含まれるとこくのあるまろやかな味になるとされています。おいしい水の要件から目標値が定められました。
濁り	25	濁度	1 度以下	水の濁りの程度を示すもので、水質基準項目として位置づけされていますが、より質の高い水道水を目指すために目標値が定められました。
腐食	26	ｐＨ値	7.5 程度	水の酸性やアルカリ性の程度を表す水素イオン濃度指数で、ｐＨ=7 が中性、7 より小さいほど酸性が強く、7 より大きいほどアルカリ性が強くなります。水に最も基本的な性質であり、水質の変化、配管への腐食性、浄水処理への影響等に関与する因子です。配管の腐食防止の観点から目標値が定められました。
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	水が金属管内面を腐食させる程度を判定する指数で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど腐食傾向が強くなります。
微生物	28	従属栄養細菌	1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下(暫定)	水の一般的な清浄度を示す指数であり、汚れた水ほど多くなる傾向にあります。浄水処理過程での細菌の挙動の評価となります。
有機物	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	揮発性有機塩素化合物で、塩化ビニリデン、家庭用ラップ、食品包装用の原料に使用されています。肝臓、腎臓への障害を起こすことがあります。
色	30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L 以下	浄水処理過程で原水の濁質を除去するためにポリ塩化アルミニウム（ＰＡＣ）を凝集剤として使用しています。より質の高い水道水を供給する観点から目標値が定められました。
有機物	31	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として 0.00005mg/L 以下（暫定）	泡消火器や撥水剤として使用されていましたが、PFOS は 2010 年、PFOA は 2021 年に製造・輸入等が原則禁止されています。耐熱性・耐薬品性に優れており、分解されにくい性質があります。

農薬類（115 項目）

No.	項　　　　目	目標値	用途	No.	項　　　　目	目標値	用途
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D	0.05mg/L	殺虫剤	31	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	除草剤
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L	除草剤	32	キャプタン	0.3mg/L	殺虫剤
3	2,4-D（2,4-PA）	0.02mg/L	除草剤	33	クミルロン	0.03mg/L	除草剤
4	EPN	0.004mg/L	殺虫剤	34	グリホサート	2mg/L	除草剤
5	MCPA	0.005mg/L	除草剤	35	グルホシネート	0.02mg/L	除草剤 植物成長調整剤
6	アシュラム	0.9mg/L	除草剤	36	クロメプロップ	0.02mg/L	除草剤
7	アセフェート	0.006mg/L	殺菌剤 殺虫剤	37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	除草剤
8	アトラジン	0.01mg/L	除草剤	38	クロルピリホス	0.003mg/L	殺虫剤
9	アニロホス	0.003mg/L	除草剤	39	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤
10	アミトラズ	0.006mg/L	殺虫剤	40	シアナジン	0.001mg/L	除草剤
11	アラクロール	0.03mg/L	除草剤	41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	殺虫剤
12	イソキサチオン	0.005mg/L	殺虫剤	42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	除草剤
13	イソフェンホス	0.001mg/L	殺菌剤	43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	除草剤
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	殺虫剤	44	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	殺虫剤
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調製剤	45	ジクワット	0.01mg/L	除草剤
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	除草剤	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	殺虫剤
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	殺菌剤	47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L (二硫化炭素として)	殺菌剤 殺虫剤
18	イミノクタジン	0.006mg/L	殺菌剤 殺虫剤	48	ジチオピル	0.009mg/L	除草剤
19	インダノファン	0.009mg/L	除草剤	49	シハロホップブチル	0.006mg/L	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	除草剤	50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	除草剤
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	殺菌剤 殺虫剤	51	ジメタメトリン	0.02mg/L	除草剤
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01mg/L	殺虫剤	52	ジメトエート	0.05mg/L	殺虫剤
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	除草剤	53	シメトリン	0.03mg/L	除草剤
24	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤	54	ダイアジノン	0.003mg/L	殺菌剤 殺虫剤
25	オリサストロビン	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤	55	ダイムロン	0.8mg/L	殺菌剤 殺虫剤 除草剤
26	カズサホス	0.0006mg/L	殺虫剤	56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L (ﾒﾁﾙｲｿﾁｵｼｱﾈｰﾙとして)	殺菌剤 殺虫剤
27	カフェンストロール	0.008mg/L	殺虫剤 除草剤	57	チアジニル	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
28	カルタップ	0.08mg/L	殺虫剤	58	チウラム	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	殺虫剤	59	チオジカルブ	0.08mg/L	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003mg/L	代謝物	60	チオファネートメチル	0.3mg/L	殺菌剤 殺虫剤

61	チオベンカルブ	0.02mg/L	除草剤	89	プレチラクロール	0.05mg/L	除草剤
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	除草剤	90	プロシミドン	0.09mg/L	殺菌剤
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L	除草剤	91	プロチオホス	0.007mg/L	殺虫剤
64	トリクロピル	0.006mg/L	除草剤	92	プロピコナゾール	0.05mg/L	殺菌剤
65	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L	殺虫剤	93	プロピザミド	0.05mg/L	除草剤
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調整剤	94	プロベナゾール	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤
67	トリフルラリン	0.06mg/L	除草剤	95	ブロモブチド	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
68	ナプロパミド	0.03mg/L	除草剤	96	ベノミル	0.02mg/L	殺菌剤
69	パラコート	0.01mg/L	除草剤	97	ペンシクロン	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
70	ピペロホス	0.0009mg/L	除草剤	98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L	除草剤
71	ピラクロニル	0.01mg/L	除草剤	99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	除草剤
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	除草剤	100	ベンタゾン	0.2mg/L	除草剤
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	除草剤	101	ペンディメタリン	0.3mg/L	除草剤 植物成長調整剤
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	殺虫剤	102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	除草剤	103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01mg/L	除草剤
76	ピロキロン	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤	104	ベンフレセート	0.07mg/L	除草剤
77	フィプロニル	0.0005mg/L	殺菌剤 殺虫剤	105	ホスチアゼート	0.005mg/L	殺虫剤
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調整剤	106	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	殺虫剤
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤	107	メコプロップ (MCPP)	0.05mg/L	除草剤
80	フェリムゾン	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤	108	メソミル	0.03mg/L	殺虫剤
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	殺虫剤	109	メタラキシル	0.2mg/L	殺菌剤 殺虫剤
82	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	殺菌剤 殺虫剤	110	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L	殺虫剤
83	フェントラザミド	0.01mg/L	除草剤	111	メトミノストロビン	0.04mg/L	殺菌剤 殺虫剤
84	フサライド	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤	112	メトリブジン	0.03mg/L	除草剤
85	ブタクロール	0.03mg/L	除草剤	113	メフェナセット	0.02mg/L	除草剤
86	ブタミホス	0.02mg/L	除草剤	114	メプロニル	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤	115	モリネート	0.005mg/L	除草剤
88	フルアジナム	0.03mg/L	殺菌剤				

４　要検討項目（46 項目）の解説

区　分	No.	項　　　　目	目　標　値
金属類	1	銀及びその化合物	設定なし
	2	バリウム及びその化合物	0.7mg/L
	3	ビスマス及びその化合物	設定なし
	4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L
有機物	5	アクリルアミド	0.0005mg/L
	6	アクリル酸	設定なし
	7	17-B-エストラジオール	0.00008mg/L（暫定）
	8	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L（暫定）
	9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L
	10	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L（暫定）
	11	塩化ビニル	0.002mg/L
	12	酢酸ビニル	設定なし
	13	2,4-トルエンジアミン	設定なし
	14	2,6-トルエンジアミン	設定なし
	15	N,N-ジメチルアニリン	設定なし
	16	スチレン	0.02mg/L
非意図的化学物質	17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下（暫定）
有機物	18	トリエチレンテトラミン	設定なし
	19	ノニルフェノール	0.3mg/L（暫定）
	20	ビスフェノールＡ	0.1mg/L（暫定）
	21	ヒドラジン	設定なし
	22	1,2-ブタジエン	設定なし
	23	1,3-ブタジエン	設定なし
	24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L
	25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L
	26	ミクロキスチン-ＬＲ	0.0008mg/L（暫定）
	27	有機すず化合物	0.0006mg/L（暫定）（トリブチルスズオキシド）

消毒副生成物	28	ブロモクロロ酢酸	設定なし
	29	ブロモジクロロ酢酸	設定なし
	30	ジブロモクロロ酢酸	設定なし
	31	ブロモ酢酸	設定なし
	32	ジブロモ酢酸	設定なし
	33	トリブロモ酢酸	設定なし
	34	トリクロロアセトニトリル	設定なし
	35	ブロモクロロアセトニトリル	設定なし
	36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L
	37	アセトアルデヒド	設定なし
	38	ＭＸ(3-クロロ-4-ジクロロメチル-5-ヒドロキシ-2(5H)-フラノン)	0.001mg/L
有機物	39	キシレン	0.4mg/L
無機物	40	過塩素酸	0.025mg/L
有機物	41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L
	42	アニリン	0.02mg/L
	43	キノリン	0.0001mg/L
	44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L
	45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L
	46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	設定なし

5　検査方法及び検査機関

（1）水質基準項目

No.	項　　　　目	検　査　方　法	検査機関
1	一般細菌	標準寒天培地法	自己検査
2	大腸菌	特定酸素基質培地法	自己検査
3	カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	共同検査
5	セレン及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
6	鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
7	ヒ素及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
8	六価クロム化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	自己検査
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクラマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	共同検査
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	自己検査
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	自己検査
13	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
14	四塩化炭素	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
15	1,4-ジオキサン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
17	ジクロロメタン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
18	テトラクロロエチレン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
19	トリクロロエチレン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
20	ベンゼン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	自己検査
22	クロロ酢酸	液体クロマトグラフ-タンデム質量分析法	共同検査
23	クロロホルム	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
24	ジクロロ酢酸	液体クロマトグラフ-タンデム質量分析法	共同検査
25	ジブロモクロロメタン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
26	臭素酸	イオンクラマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	共同検査
27	総トリハロメタン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
28	トリクロロ酢酸	液体クロマトグラフ-タンデム質量分析法	共同検査
29	ブロモジクロロメタン	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
30	ブロモホルム	ﾊﾟｰｼﾞ･ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法	共同検査
32	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
33	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
34	鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	自己検査
37	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	自己検査

39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	自己検査
40	蒸発残留物	重量法	共同検査
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	共同検査
42	ジェオスミン	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
43	2-メチルイソボルネオール	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	共同検査
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法	共同検査
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	燃焼酸化法	自己検査
47	ｐＨ値	ガラス電極法	自己検査
48	味	官能法	自己検査
49	臭気	官能法	自己検査
50	色度	透過光測定法	自己検査
51	濁度	積分球式光電光度法	自己検査

（２）水質管理目標設定項目

	項　　　目	検　査　方　法	検査機関
1	アンチモン及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	共同検査
2	ウラン及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	共同検査
3	ニッケル及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	共同検査
4	削除		
5	1,2-ジクロロエタン	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
6	削除	削除	
7	削除	削除	
8	トルエン	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
10	亜塩素酸		
11	削除	削除	
12	二酸化塩素		
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
14	抱水クロラール	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
15	農薬類（115 項目）	PT-GC/MS 法、固相抽出-GC/MS 法、HS-GC/MS 法 誘導体化-HPLC 法、LC-MS/MS 法	共同検査
16	残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	自己検査
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	自己検査
18	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
19	遊離炭酸	滴定法	共同検査
20	1,1,1-トリクロロエタン	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
22	有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	滴定法	共同検査
23	臭気強度（TON）	官能法	共同検査
24	蒸発残留物	重量法	共同検査
25	濁度	積分球式光電光度法	自己検査
26	ｐＨ値	ガラス電極法	自己検査
27	腐食性（ランゲリア指数）	計算法	共同検査
28	従属栄養細菌	Ｒ２Ａ寒天培地法	共同検査
29	1,1-ジクロロエチレン	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	共同検査
30	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ-質量分析法	自己検査
31	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	固相抽出-液体クロマトグラフ-タンデム質量分析法	共同検査

６　水質検査結果

水質検査結果の単位は、「mg/L」です（一般細菌、大腸菌、ｐＨ値、味、臭気、色度、濁度は除く）。この単位は、１Ｌの水にどのくらいの量の物質が含まれているかを重さで示しています。例えばこれは、縦１ｍ、横１ｍ、高さ１ｍの水槽に水を満水にし、その中に１ｇの塩が溶けている濃度（１g/m^3）を１mg/L と表します。

また、水質検査の定量下限は、基準値の１/10（濁度は基準値の 1/20）の精度まで実施します。例えば、基準値が「0.01mg/L」の場合、定量下限値は「0.001mg/L」となり、検査により導かれた 0.001mg/L 未満の数値には妥当性がないため、「0.001 未満」と表記します。

（1）法令に基づく水質基準項目の検査結果

低　区　給　水　（大　薮　系　給　水　栓）

No.	項　　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04			0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					17.0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	8.8	8.7	8.5	9.1	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		78.6			80.7	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		134			156	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		16.8	23.7	22.0	26.0	29.6	27.5
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001
								0.002未満
								0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
								0.1未満
	0.04			0.04		0.04	0.04	0.04
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								17.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9.0	8.4	8.8	8.9	8.7	8.9	9.1	8.4	8.8
	83.8			85.2		85.2	78.6	82.1
	143			139		156	134	143
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.7	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.2	7.7	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
25.2	21.0	16.0	11.1	12.6	13.2	29.6	11.1	20.4
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

高　区　給　水　（大　薮　系　給　水　栓）

No.	項　　　　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001			0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04			0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					15.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	8.7	8.7	8.5	9.1	8.7
39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		79.8			81.5	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		135			155	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		16.0	21.7	22.8	27.0	30.5	29.5
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
								0.002未満
								0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1	1	1	1	1	1	1未満	1
	0.08			0.08未満		0.08	0.08未満	0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
								0.1未満
	0.04			0.04		0.04	0.04	0.04
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								15.6
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9.0	8.8	8.9	8.9	8.7	9.0	9.1	8.5	8.8
	84.2			85.4		85.4	79.8	82.7
	146			138		155	135	144
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.8	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	7.8	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0.0	0.0	0.0
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26.0	21.1	14.2	9.4	10.0	10.6	30.5	9.4	19.9
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

大　沢　給　水　（大　沢　系　給　水　栓）

No.	項　　　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.08			0.18	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					13.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	5.7	6.5	6.4	6.3	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					26.7	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		51			63	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		13.0	19.3	19.7	24.6	26.6	26.9
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
								0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.22			0.06未満		0.22	0.06未満	0.13
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
								0.1未満
								0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								13.4
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満
6.3	5.8	5.7	5.6	5.6	5.4	6.5	5.4	5.9
								26.7
	56			55		63	51	56
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22.4	17.4	8.6	3.9	5.4	7.5	26.9	3.9	16.3
0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5

（2）水質管理目標設定項目の検査結果

大薮浄水場（浄水場　浄水）

（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検査回数	最　大	最　小	平　均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	1			0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	1			0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1			0.002未満
4	削除	—				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1			0.0004未満
6	削除	—				
7	削除	—				
8	トルエン	0.4mg/L以下	1			0.04未満
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	1			0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下				
11	削除	—				
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	1			0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	1			0.002未満
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下	1			0.01
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.5	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	4	85.4	78.1	82.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1			3.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1			0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下	1			0.002未満
22	有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3mg/L以下	1			0.5
23	臭気強度（TON）	3以下	1			2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	147	134	140
25	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	ｐＨ値	7.5程度	12	8.0	7.5	7.8
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	1			-0.7
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下（暫定）	1			0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1			0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.04	0.03	0.03
31	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	1			0.000014

大沢特設水道浄水場（浄水場　浄水）

（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検査回数	最　大	最　小	平　均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	1			0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	1			0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1			0.002未満
4	削除	―				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1			0.0004未満
6	削除	―				
7	削除	―				
8	トルエン	0.4mg/L以下	1			0.04未満
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	1			0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下				
11	削除	―				
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	1			0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	1			0.002未満
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下	1			0.01
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.7	0.5	0.6
17	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	1			26.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1			10.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1			0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下	1			0.002未満
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3mg/L以下	1			0.7
23	臭気強度（TON）	3以下	1			2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	67	49	55
25	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	ｐＨ値	7.5程度	12	7.7	7.1	7.3
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	1			-1.6
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下（暫定）	1			0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1			0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1			0.02未満
31	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	1			0.000005未満

農薬類

大薮浄水場　出口（浄水場　浄水）　　　　　　　　　　　　　　　（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検出値	検出指標値=検出値/目標値
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
3	2,4-D（2,4-PA)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
4	EPN	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
5	MCPA	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
6	アシュラム	0.9mg/L	0.009未満	0.00
7	アセフェート	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
8	アトラジン	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
9	アニロホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
10	アミトラズ	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
11	アラクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
12	イソキサチオン	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
13	イソフェンホス	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	0.003未満	0.00
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
18	イミノクタジン	0.006mg/L	0.0005未満	0.00
19	インダノファン	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
24	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
25	オリサストロビン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
26	カズサホス	0.0006mg/L	0.00005未満	0.00
27	カフェンストロール	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
28	カルタップ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
30	カルボフラン	0.0003mg/L	0.000004	0.01
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
32	キャプタン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
33	クミルロン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.00
35	グルホシネート	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
36	クロメプロップ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L	0.00001未満	0.00
38	クロルピリホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
40	シアナジン	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
45	ジクワット	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
48	ジチオピル	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
52	ジメトエート	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
53	シメトリン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
54	ダイアジノン	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
55	ダイムロン	0.8mg/L	0.008未満	0.00
56	ダゾメット、メタム（カーバム） 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
57	チアジニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
58	チウラム	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
59	チオジカルブ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	0.003未満	0.00

（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検出値	検出指標値=検出値/目標値
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
64	トリクロピル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	0.001未満	0.00
67	トリフルラリン	0.06mg/L	0.0006未満	0.00
68	ナプロパミド	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
69	パラコート	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
70	ピペロホス	0.0009mg/L	0.00001未満	0.00
71	ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
76	ピロキロン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
77	フィプロニル	0.0005mg/L	0.000005未満	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
80	フェリムゾン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
83	フェントラザミド	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
84	フサライド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
85	ブタクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
86	ブタミホス	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
88	フルアジナム	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
89	プレチラクロール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
90	プロシミドン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
91	プロチオホス	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
93	プロピザミド	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
94	プロベナゾール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
95	ブロモブチド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
96	ベノミル	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
97	ペンシクロン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.00
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
104	ベンフレセート	0.07mg/L	0.0007未満	0.00
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	0.007未満	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
108	メソミル	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
109	メタラキシル	0.2mg/L	0.002未満	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
111	メトミノストロビン	0.04mg/L	0.0004未満	0.00
112	メトリブジン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
113	メフェナセット	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
114	メプロニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
115	モリネート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
				0.01 検出指標値の総和

大沢特設水道浄水場　出口（浄水場　浄水）　　　　　　（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検出値	検出指標値=検出値/目標値
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
3	2,4-D（2,4-PA)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
4	EPN	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
5	MCPA	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
6	アシュラム	0.9mg/L	0.009未満	0.00
7	アセフェート	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
8	アトラジン	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
9	アニロホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
10	アミトラズ	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
11	アラクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
12	イソキサチオン	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
13	イソフェンホス	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	0.003未満	0.00
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
18	イミノクタジン	0.006mg/L	0.0005未満	0.00
19	インダノファン	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
24	オキシン銅(有機銅)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
25	オリサストロビン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
26	カズサホス	0.0006mg/L	0.00005未満	0.00
27	カフェンストロール	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
28	カルタップ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
30	カルボフラン	0.0003mg/L	0.000003未満	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
32	キャプタン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
33	クミルロン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.00
35	グルホシネート	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
36	クロメプロップ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L	0.00001未満	0.00
38	クロルピリホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
40	シアナジン	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
45	ジクワット	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
48	ジチオピル	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
52	ジメトエート	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
53	シメトリン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
54	ダイアジノン	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
55	ダイムロン	0.8mg/L	0.008未満	0.00
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
57	チアジニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
58	チウラム	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
59	チオジカルブ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	0.003未満	0.00

（ 単位 mg/L ）

No.	項　　　目	目標値	検出値	検出指標値=検出値/目標値
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002	0.01
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
64	トリクロピル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	0.001未満	0.00
67	トリフルラリン	0.06mg/L	0.0006未満	0.00
68	ナプロパミド	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
69	パラコート	0.01mg/L	0.00001未満	0.00
70	ピペロホス	0.0009mg/L	0.00001未満	0.00
71	ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
76	ピロキロン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
77	フィプロニル	0.0005mg/L	0.000005未満	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
80	フェリムゾン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
83	フェントラザミド	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
84	フサライド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
85	ブタクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
86	ブタミホス	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
88	フルアジナム	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
89	プレチラクロール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
90	プロシミドン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
91	プロチオホス	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
93	プロピザミド	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
94	プロベナゾール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
95	ブロモブチド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
96	ベノミル	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
97	ペンシクロン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.00
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
104	ベンフレセート	0.07mg/L	0.0007未満	0.00
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	0.007未満	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
108	メソミル	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
109	メタラキシル	0.2mg/L	0.002未満	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
111	メトミノストロビン	0.04mg/L	0.0004未満	0.00
112	メトリブジン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
113	メフェナセット	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
114	メプロニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
115	モリネート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
				0.01 検出指標値の総和

（3）独自に行う検査結果

大 薮 浄 水 場　原　水　（ 混　合　水 ）

No.	項　　　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		0			80	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1			1	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.09	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					14.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.012			0.013	
38	塩化物イオン	200mg/L以下		7.1			7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					86.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					149	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下		0.3未満			0.3未満	
47	ｐＨ値	5.8～8.6		7.0			7.1	
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと		弱青草臭			弱青草臭	
50	色度	5度以下		0.5未満			0.5未満	
51	濁度	2度以下		0.1未満			0.1未満	
52	水温			17.5			19.2	

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
	188			1		188	0	67
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
	1			1		1	1	1
								0.09
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.1未満
								0.02未満
	0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								14.8
	0.010			0.013		0.013	0.010	0.012
	6.5			7.1		7.1	6.5	6.9
								86.3
								149
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
	0.3未満			0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満
	7.4			7.2		7.4	7.0	7.2
	弱青草臭			無臭				
	0.5未満			0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	21.4			16.0		21.4	16.0	18.5

各　井　戸（８月に１回検査を実施）

No.	項　　　目	基準値	大薮３号さく井	水無瀬さく井	国木原さく井	鳥合さく井
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	9	9	373	10
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	2	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.21	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下				
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.9	10.9	22.2	8.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	4.6	7.9	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	89.8	80.9	96.5	85.1
40	蒸発残留物	500mg/L以下	154	133	176	138
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.0	6.8	6.8	7.0
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと	弱青草臭	無臭	弱土臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		18.3	19.1	19.6	18.3

（ 単位 mg/L ）

天薬さく井	堀込さく井	第二大藪さく井
0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002	0.001	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	3
0.08未満	0.08未満	0.12
0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.07	0.04	0.03未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満
17.9	15.1	10.6
0.052	0.033	0.005未満
10.1	9.8	6.6
94.9	76.2	84.3
184	151	143
0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満
6.8	6.8	6.8
弱青草臭	弱土臭	無臭
0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満
18.9	18.9	18.0

大　薮　浄　水　場　浄　水　（浄　水　場　出　口）

No.	項　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08			0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.03			0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					15.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	8.8	8.6	8.6	9.0	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		78.1			81.5	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		134			147	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.5	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		17.6	20.2	18.0	19.8	20.8	19.7
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(単位 mg/L)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001
								0.002未満
								0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1未満	1
	0.08未満			0.08未満		0.08	0.08未満	0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
								0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.03	0.03
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								15.2
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9.0	8.5	8.9	8.9	8.7	8.9	9.0	8.5	8.8
	83.9			85.4		85.4	78.1	82.2
	142			138		147	134	140
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.7	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.5	7.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.2	18.8	17.6	16.7	16.5	17.1	20.8	16.5	18.5
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5

大 沢 特 設 水 道 浄 水 場 原 水 （ 表 流 水 ）

No.	項　　　目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		315			1620	
2	大腸菌	検出されないこと		365			1046	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1未満			1	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.39	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.12			0.25	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					9.0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.009			0.032	
38	塩化物イオン	200mg/L以下		2.8			2.3	
39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					19.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					66	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下		1.5			2.3	
47	ｐＨ値	5.8～8.6		7.4			7.4	
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと		弱藻臭			藻臭	
50	色度	5度以下		7.4			12.1	
51	濁度	2度以下		2.8			6.3	
52	水温			15.8			21.8	

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
	130			1		1620	1	516
	84			9		1046	9	376
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
	1未満			1未満		1	1未満	1未満
								0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.1未満
								0.39
	0.06			0.03未満		0.25	0.03未満	0.11
								0.1未満
								9.0
	0.010			0.005未満		0.032	0.005未満	0.013
	2.8			3.4		3.4	2.3	2.8
								19.3
								66
								0.02未満
								0.000001
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
	0.6			0.3		2.3	0.3	1.2
	7.7			7.5		7.7	7.4	7.5
	藻臭			藻臭				
	3.3			0.7		12.1	0.7	5.9
	1.6			0.2		6.3	0.2	2.7
	15.4			4.4		21.8	4.4	14.4

大 沢 特 設 水 道 浄 水 場 浄 水（ 浄 水 場 出 口 ）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09			0.19	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					9.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	5.8	6.5	6.5	6.5	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					26.2	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		49			67	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	水温		12.3	16.6	16.4	21.6	22.8	22.4
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7

（ 単位 mg/L ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　大	最　小	平　均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
								0.08未満
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
	0.24			0.06未満		0.24	0.06未満	0.14
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
								0.1未満
								0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
								0.1未満
								9.9
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.5	6.1	5.7	5.6	5.6	5.5	6.6	5.5	6.1
								26.2
	54			49		67	49	55
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.7	7.1	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.2	15.2	7.8	3.7	4.8	5.2	22.8	3.7	14.0
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

（４）その他の検査結果

ダイオキシン類

大薮浄水場 出口（浄水場 浄水）

採水日：令和6年10月11日

	化　　合　　物	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 (pg-TEQ/L)
①	Total PCDD （ポリ塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシン）	ND	0.039
②	Total PCDF （ポリ塩化ジベンゾフラン）	ND	0.017
③	①＋②＝Totalダイオキシン類異性体	ND	0.05
④	Total ノンオルト体	0.06	0.003
⑤	Totalモノオルト体	0.45	0.000
⑥	④＋⑤＝Totalダイオキシン様ＰＣＢ	0.51	0.00
⑦	③＋⑥＝Totalダイオキシン類		0.1未満

「ND」は「Not Detected」の略で、「不検出」を表す。

生物検査

クリプトスポリジウム指標菌

大薮浄水場　原水（混合水）

採水日	R6.4.16	R6.7.16	R6.10.15	R7.1.21
大腸菌（100mL中）	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌 （CFU/100mL）	0	0	0	0

「CFU」は「Colony Forming Unit」の略で、「コロニー（集落数）」を表す。

大沢特設水道浄水場　原水（表流水）

採水日	R6.4.16	R6.7.16	R6.10.15	R7.1.21
大腸菌（100mL中）	陽性	陽性	陽性	陽性
嫌気性芽胞菌 （CFU/100mL）	1	1	1	0

クリプトスポリジウム等

	大薮浄水場 原水（混合水）	大沢特設水道浄水場 原水（表流水）
採水日	R6.7.16	R6.7.16
クリプト スポリジウム （オーシスト）	10L中に 検出しない	10L中に 検出しない
ジアルジア （シスト）	10L中に 検出しない	10L中に 検出しない
濁度	0.1未満	2.2

ペルフルオロオクタンスルフォン酸（PFOS)及びペルプルオロオクタン酸（PFOA)
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS)

採水日：令和6年8月20日

大薮浄水場

（単位　mg/L）

	原水（各井戸）						
	大薮	水無瀬	国木原	鳥合	天薬	堀込	第２大薮
PFOS及びPFOA	0.000013	0.000012	0.000010	0.000011	0.000017	0.000020	0.000014
PFHxS	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満

大沢特設水道浄水場

	原水（表流水）
PFOS及びPFOA	0.000016
PFHxS	0.000001未満

水処理薬品試験

薬品名：次亜塩素酸ナトリウム（生成）

採取日：令和6年8月20日

No.	検査項目	評価基準値	検査結果
1	鉄及びその化合物	0.03以下	0.03未満
2	マンガン及びその化合物	0.005以下	0.005未満
3	ヒ素及びその化合物	0.001以下	0.001未満
4	カドミウム及びその化合物	0.0003以下	0.0003未満
5	鉛及びその化合物	0.001以下	0.001未満
6	六価クロム化合物	0.002以下	0.002未満
7	セレン及びその化合物	0.001以下	0.001未満
8	ニッケル及びその化合物	0.002以下	0.002未満
9	アンチモン及びその化合物	0.002以下	0.002未満
10	バリウム及びその化合物	0.07以下	0.07未満
11	銀及びその化合物	0.01以下	0.01未満
12	水銀及びその化合物	0.00005以下	0.00005未満
13	シアン化物及び塩化シアン	0.001以下	0.001未満
14	臭素酸	0.005以下	0.005未満
15	亜塩素酸	0.6以下	0.6未満
16	塩素酸	0.4以下	0.4未満
17	亜硝酸態窒素	0.004以下	0.004未満
評価基準値への適合		適	

［単位：mg/L］

（5）毎日検査結果（残留塩素／色／濁り）

検査場所		検査項目		令和6年 ４月	５月	６月	７月	８月	９月
大薮系 低区	大薮浄水場内	残留塩素	最 高	0.44	0.47	0.47	0.46	0.47	0.46
			最 低	0.40	0.40	0.42	0.40	0.42	0.42
			平 均	0.42	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	高浜 （高浜公園）	残留塩素	最 高	0.47	0.39	0.40	0.43	0.43	0.53
			最 低	0.37	0.36	0.35	0.29	0.39	0.38
			平 均	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.41
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	山崎加圧ポンプ場	残留塩素	最 高	0.48	0.49	0.48	0.50	0.50	0.49
			最 低	0.43	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39
			平 均	0.46	0.45	0.44	0.45	0.44	0.43
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
大薮系 高区	桜井 （向陽ヶ丘）	残留塩素	最 高	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40
			最 低	0.37	0.35	0.37	0.37	0.37	0.36
			平 均	0.39	0.38	0.39	0.39	0.38	0.38
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
大沢特設 水道系	大沢	残留塩素	最 高	0.70	0.64	0.55	0.51	0.62	0.57
			最 低	0.45	0.53	0.45	0.40	0.39	0.48
			平 均	0.64	0.61	0.51	0.45	0.53	0.52
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

（残留塩素の単位　mg/L）

１０月	１１月	１２月	令和7年 １月	２月	３月	年間
0.48	0.49	0.50	0.46	0.48	0.46	0.50
0.43	0.44	0.40	0.41	0.43	0.40	0.40
0.45	0.46	0.44	0.44	0.46	0.44	0.44
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.44	0.49	0.45	0.45	0.46	0.44	0.53
0.38	0.40	0.30	0.38	0.39	0.37	0.29
0.41	0.45	0.41	0.42	0.42	0.39	0.40
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.49	0.48	0.49	0.44	0.44	0.47	0.50
0.39	0.40	0.36	0.37	0.41	0.40	0.36
0.44	0.45	0.41	0.41	0.42	0.42	0.44
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.41	0.44	0.48	0.46	0.45	0.43	0.48
0.36	0.37	0.38	0.39	0.41	0.40	0.35
0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.41	0.40
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.56	0.73	0.65	0.67	0.61	0.57	0.73
0.43	0.52	0.50	0.54	0.43	0.45	0.39
0.50	0.61	0.59	0.59	0.58	0.52	0.55
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし